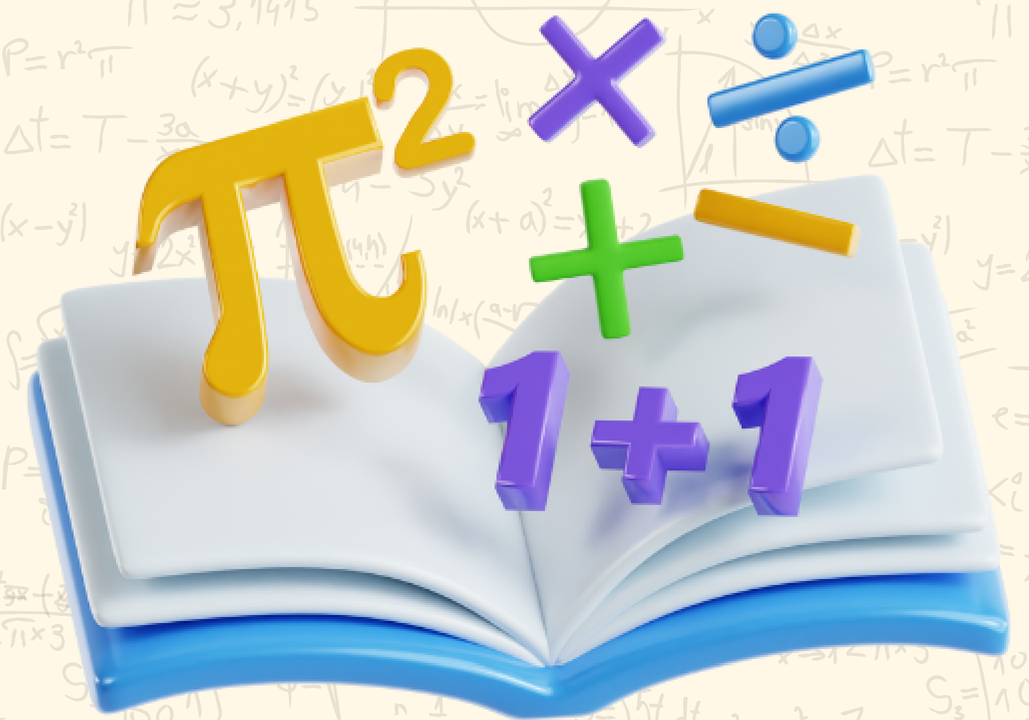
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة

## أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد

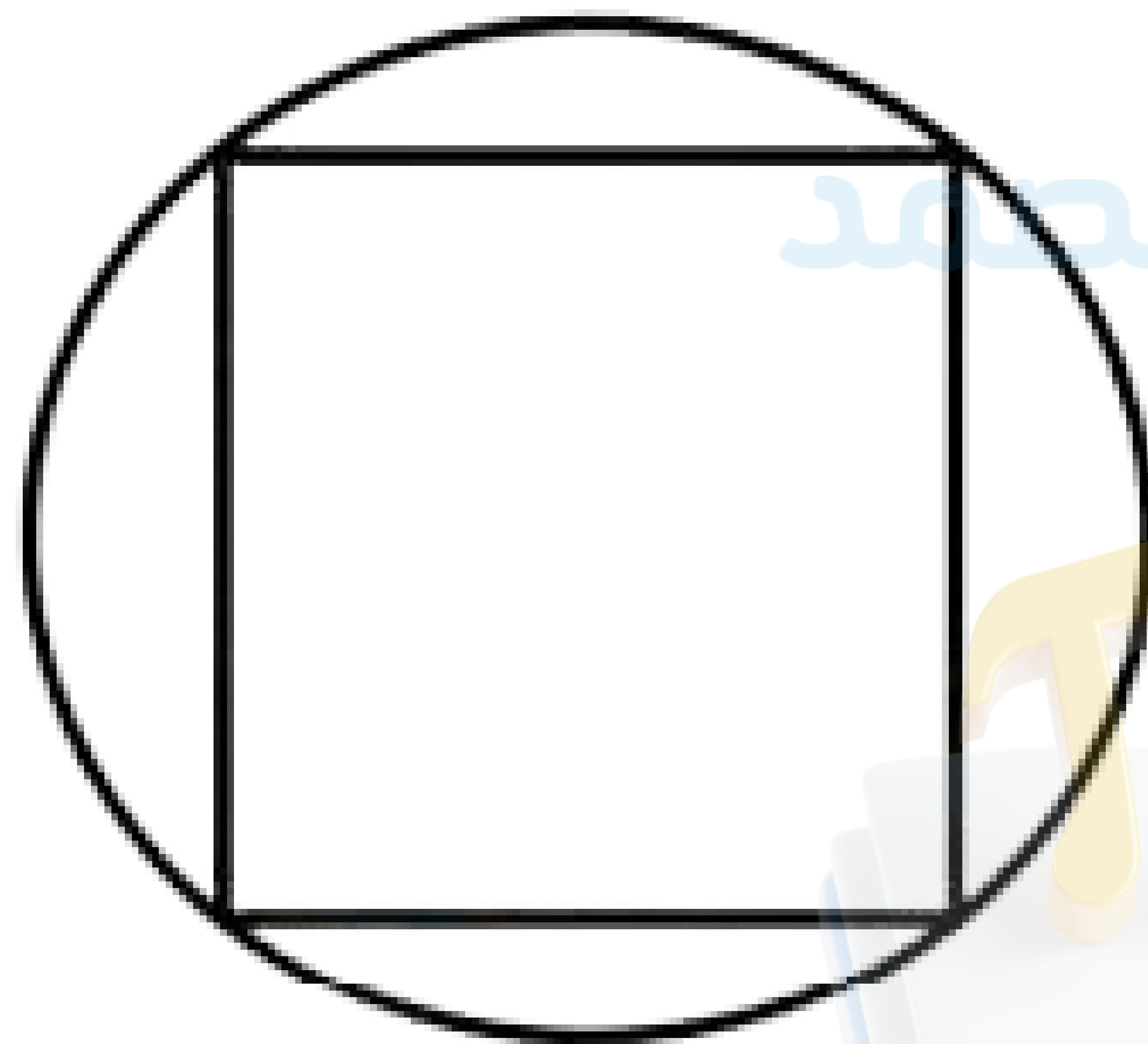
## الملف الحادي عشر

{غير محلول}




0564003374

## سؤال 1



إذا كان قطر الدائرة = $٢\sqrt{٢}$

ما محيط المربع

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

سؤال 2

كم عدد المستطيلات ؟



أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٧

سؤال 3

إشتري تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠ ٪ وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠ ٪ من سعر البيع ، ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

أ ٢٠ ٪

ب ١٥ ٪

ج ١٠ ٪

د ٥ ٪

## سؤال 4

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ = أ فإن $\frac{٢\sqrt{١٨٠}}{أ}$ = ........

أ $\sqrt{٥}$

ب $٢\sqrt{٥}$

ج $\sqrt{٣}$

د $\sqrt{٦}$

سؤال 5

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ $م^٢$ ، وارتفاعها ١٥ م ، كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة

أ ٦٠

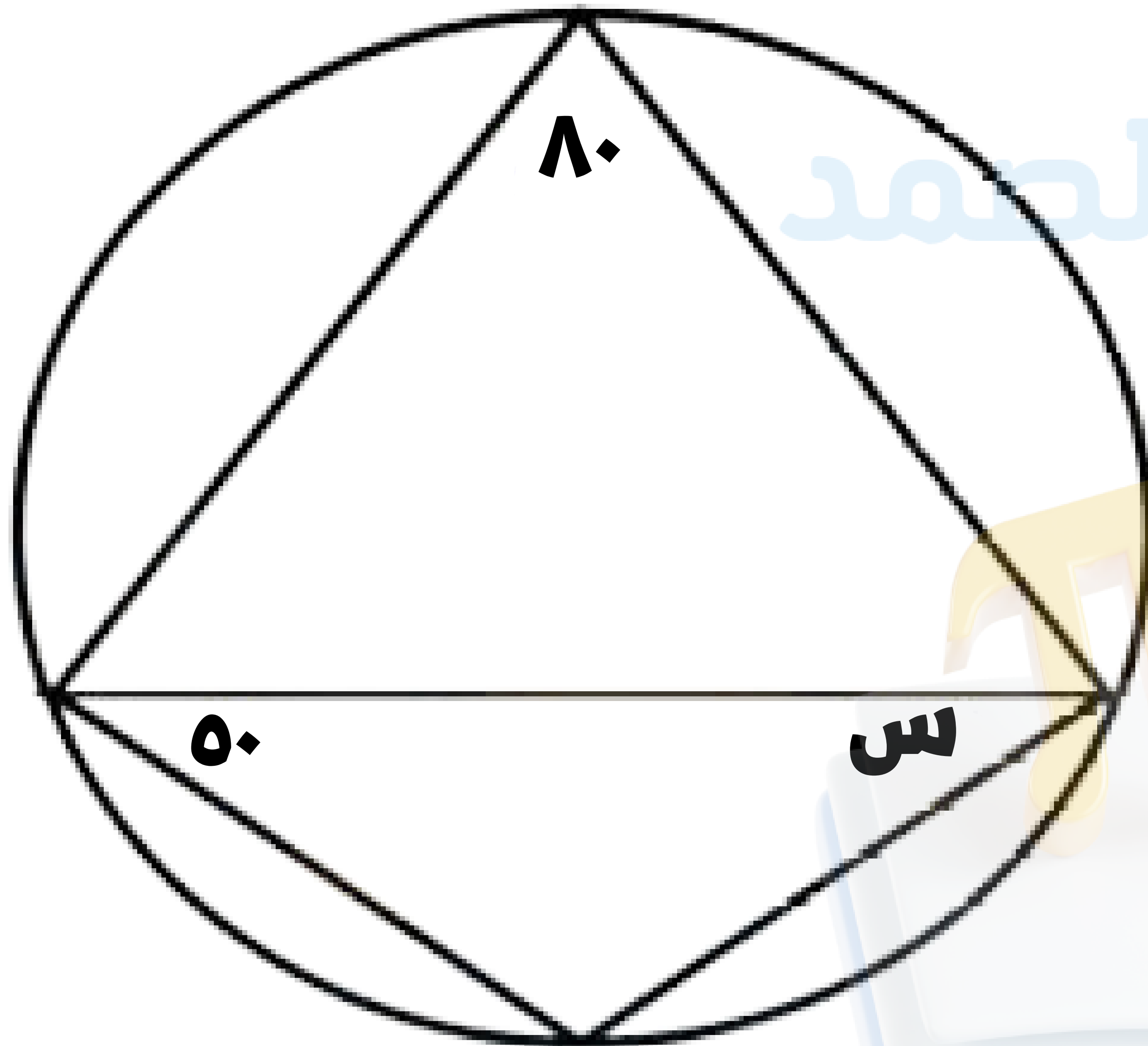
ب ٧٥

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 6

# أوجد قيمة س




أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٤٥

د ٥٠

## سؤال 7



**١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة = ...............**

أ ١٠ x ٢٠

ب $١٠^{٢٠}$

ج ١٠ + ٢٠

د $٢٠^{١٠}$

## سؤال 8

إذا كان ٤٦ ≤ ص ≤ ١٢٩٦

٢٤ ≤ س ≤ ٣٦ ما أكبر قيمة لـ $\frac{ص}{س}$

أ ٢٧

ب ٣٦

ج ٤٥

د ٥٤

سؤال 9

## إذا كان س ، ص ، ع أعداد نسبية أي الآتي خاطئ ؟

أ (ص + ع) س=(ص + ع)+س

ب (ص + ع) +س=ص+(ع + س)

جـ ص(س x ع)=(ص x س) x ع

د (ص + ع) س=ص س + ع س

سؤال 10



## ما الشكل التالي ٣ ، ٤ ، ...... ، ٣



أ ٣

ب ٤

ج ٣

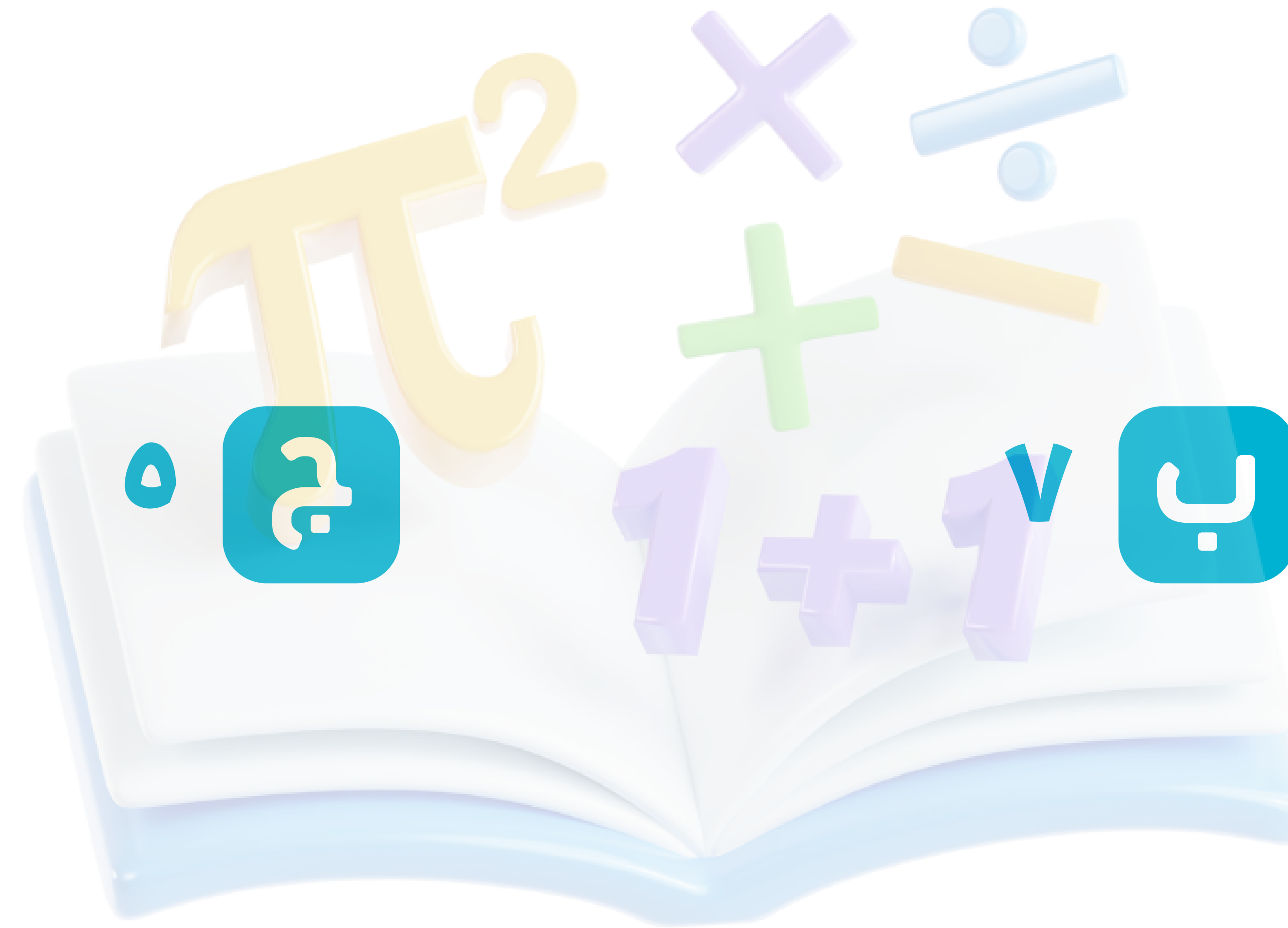
د ٣

## سؤال 11



٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ ، ١ ، ٩، ٥، ٧ ، ........

ما الحد رقم ٢٧ ؟



أ ٩

ب ٧

ج ٥

د ٣

## سؤال 12

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ما كم دفع الثالث ؟

أ ١٥٠

ب ٢٧٠

ج ٣٠٠

د ٣٣٠

سؤال 13



شخصين قاما بالقفز علي خط الأعداد من الصفر ، الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

أ ٠

ب ٢

ج ٤

د ٧

سؤال 14

# قارن بين



-القيمة الأولى : $١ - \frac{١}{\frac{١}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$





أ القيمة الأولى أكبر

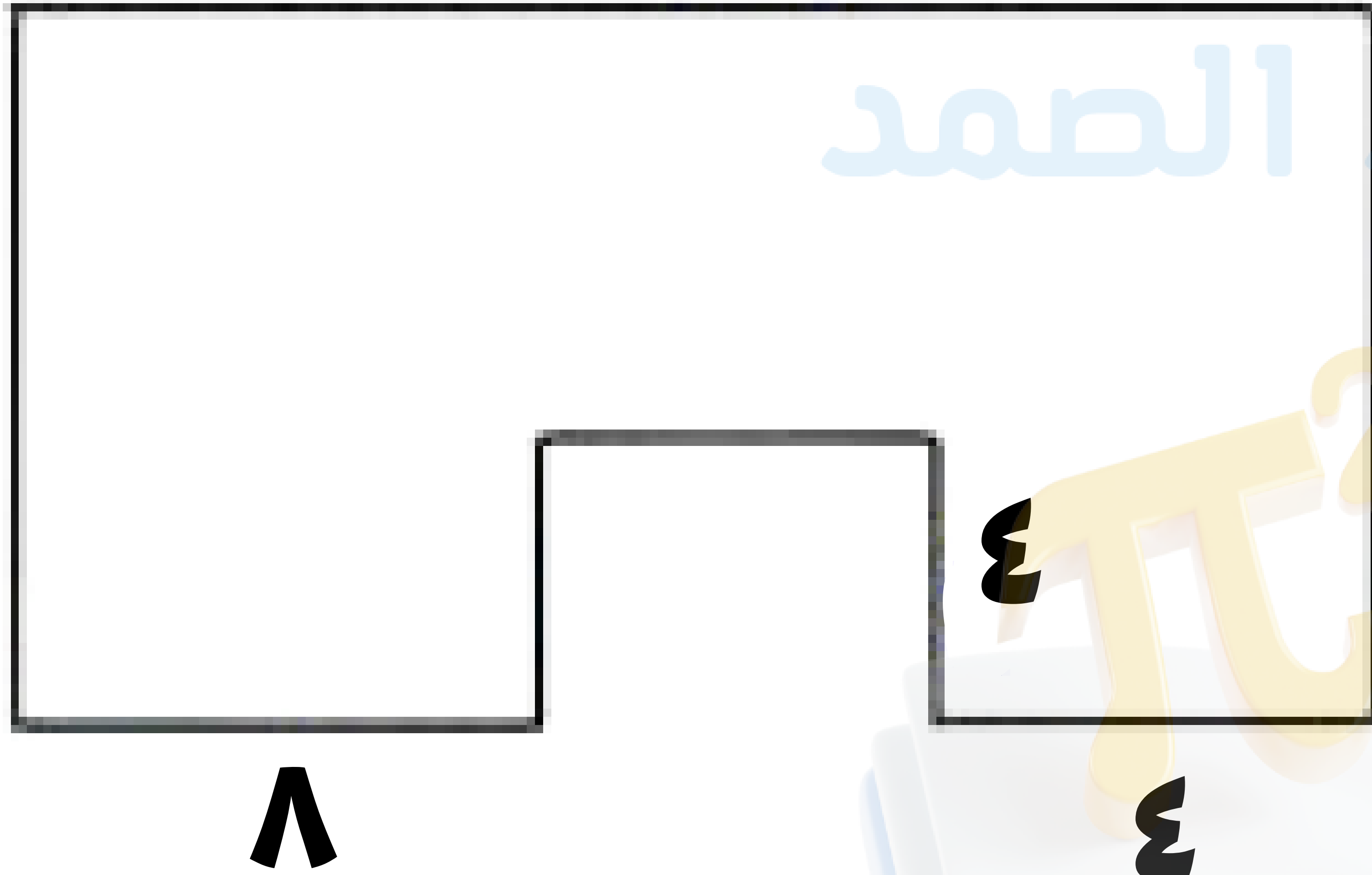
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

# ما مساحة الشكل ؟




أ ١٤٠

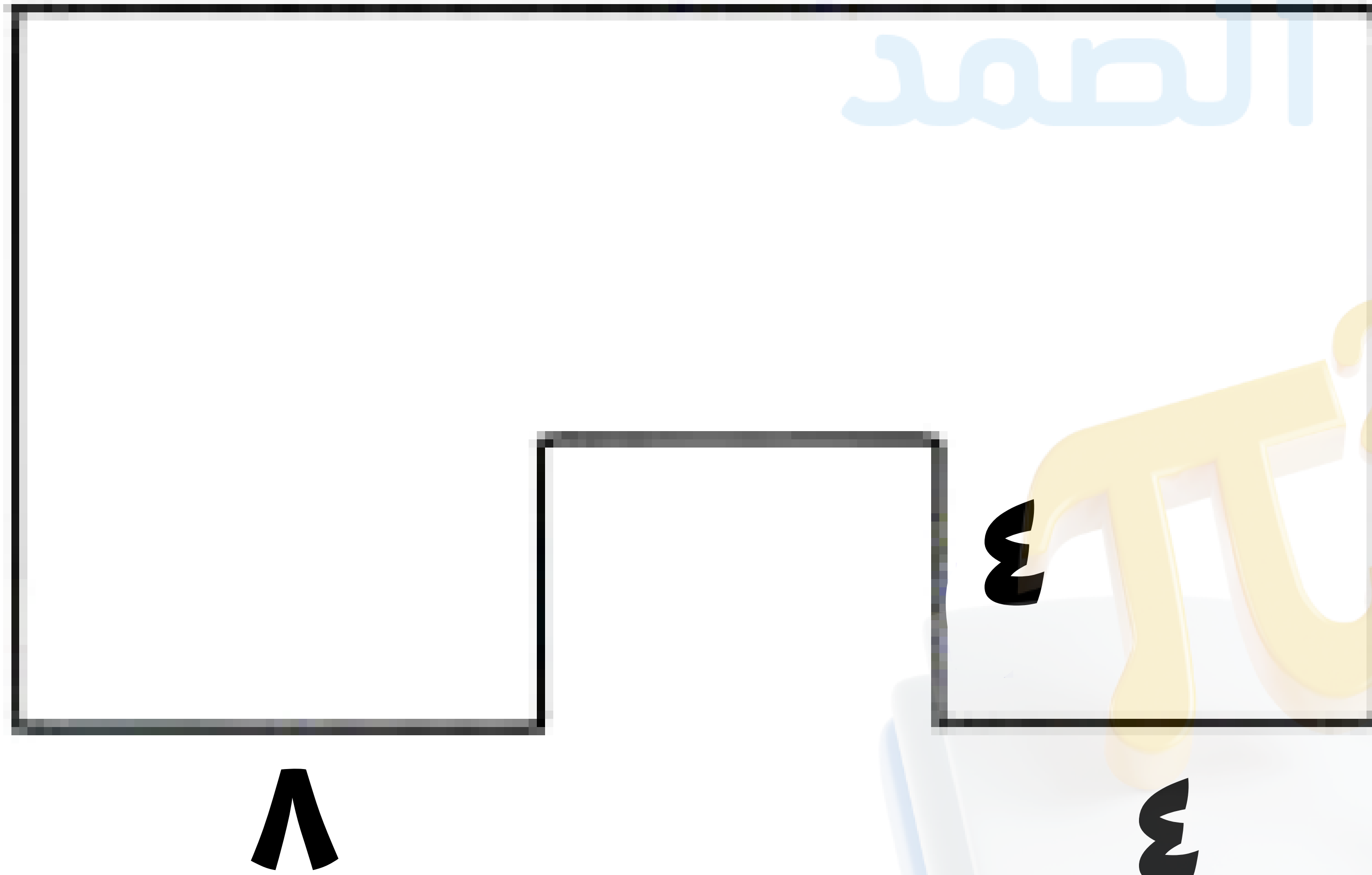
ب ١٣٢

ج ١١٢

د ١٠٨

سؤال 16

## ما محيط الشكل؟




أ ٤٠

ب ٥٦

ج ٦٤

د ٧٢

سؤال 17



## ٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد ؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

## سؤال 18



**طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريباً ؟**

أ ٨٨٨٠

ب ٧٨٥٠

ج ٨٠٠

د ٧٢٠٠

## سؤال 19



أي الأعداد التالية يمكن كتابته علي صورة ٣ ن و ن عدد صحيح ؟



٣٢



٤٣



٥٧

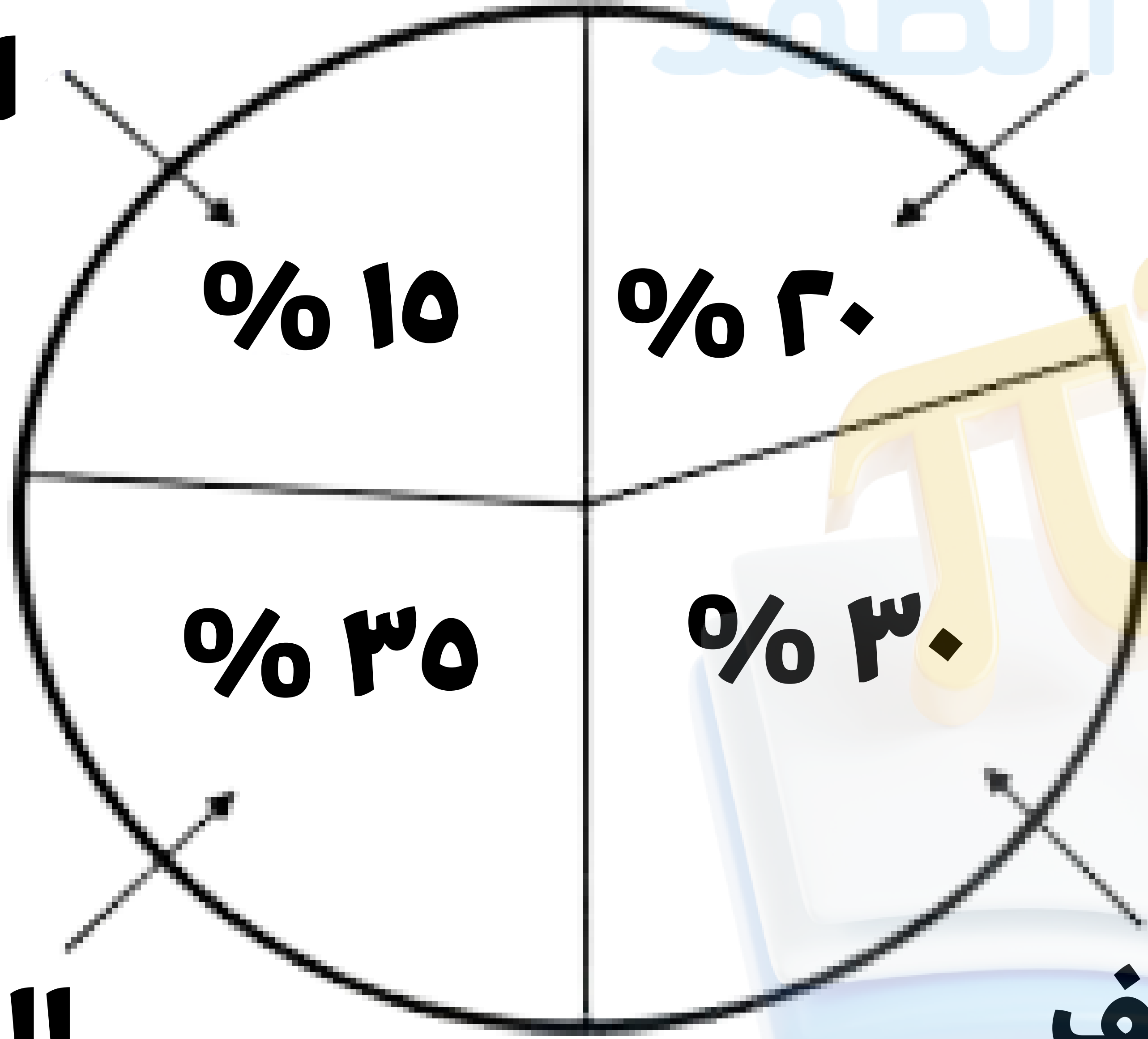


٦٢



سؤال 20

إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠ أوجد عدد العملاء الذين يستخدمون الإنترنت والهاتف المصرفي




أ ١٢٠٠

ب ١٢٥٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٥٠

## سؤال 21

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع علي ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٨ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

أ ٤٠٠٠

ب ٤٢٠٠

ج ٤٥٠٠

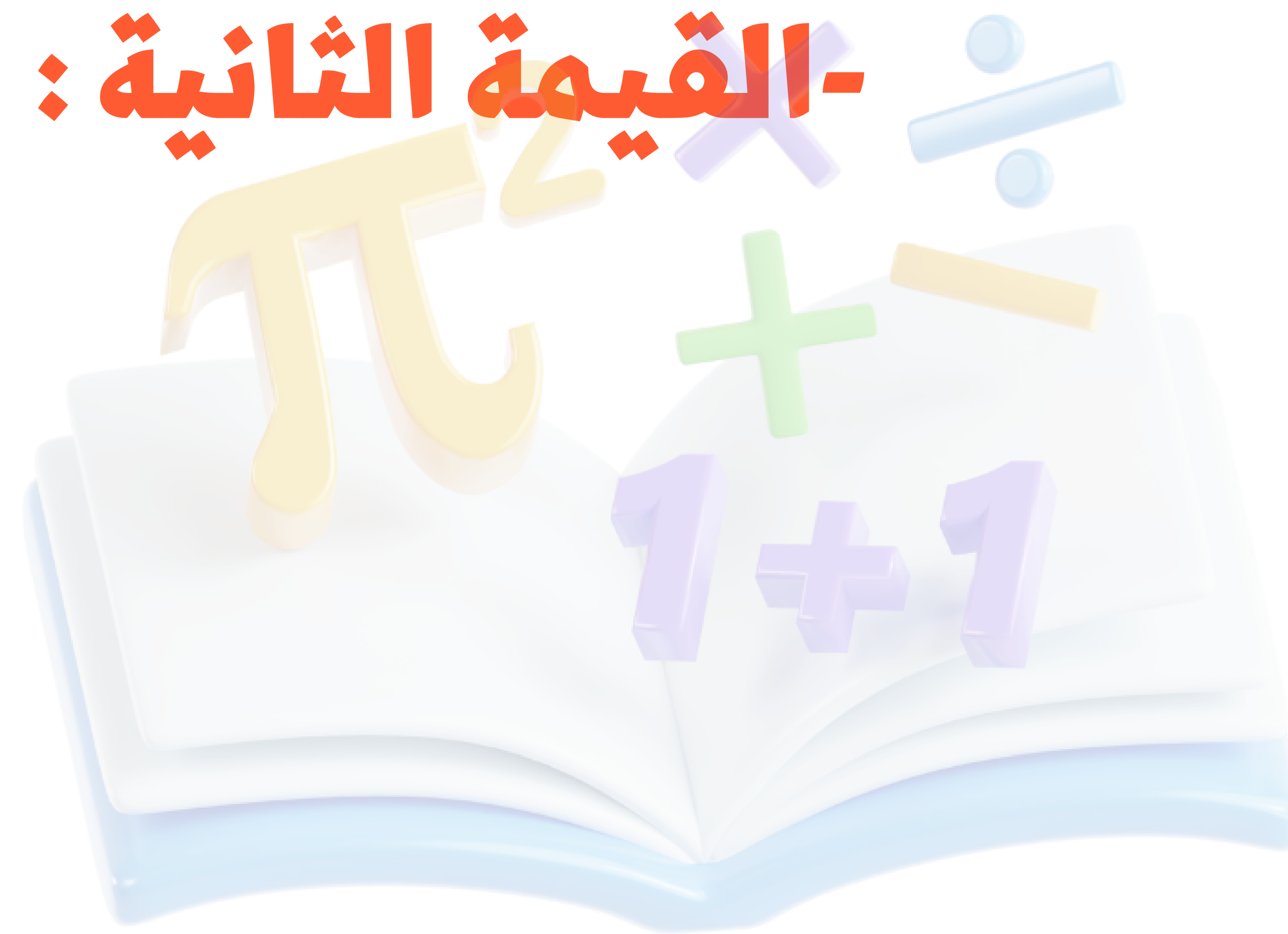
د ٤٧٥٠

سؤال 22 **قارن بين :**



-القيمة الأولى : $٤^{٧}$

-القيمة الثانية : ٣٢ X ١٧ X ٢ X ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23



## ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ..........

أ ١٤

ب ١٥

ج ١٦

د ١٨

سؤال 24

شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ،ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال ، كم متوسط رواتب الموظفين ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢٥٠٠

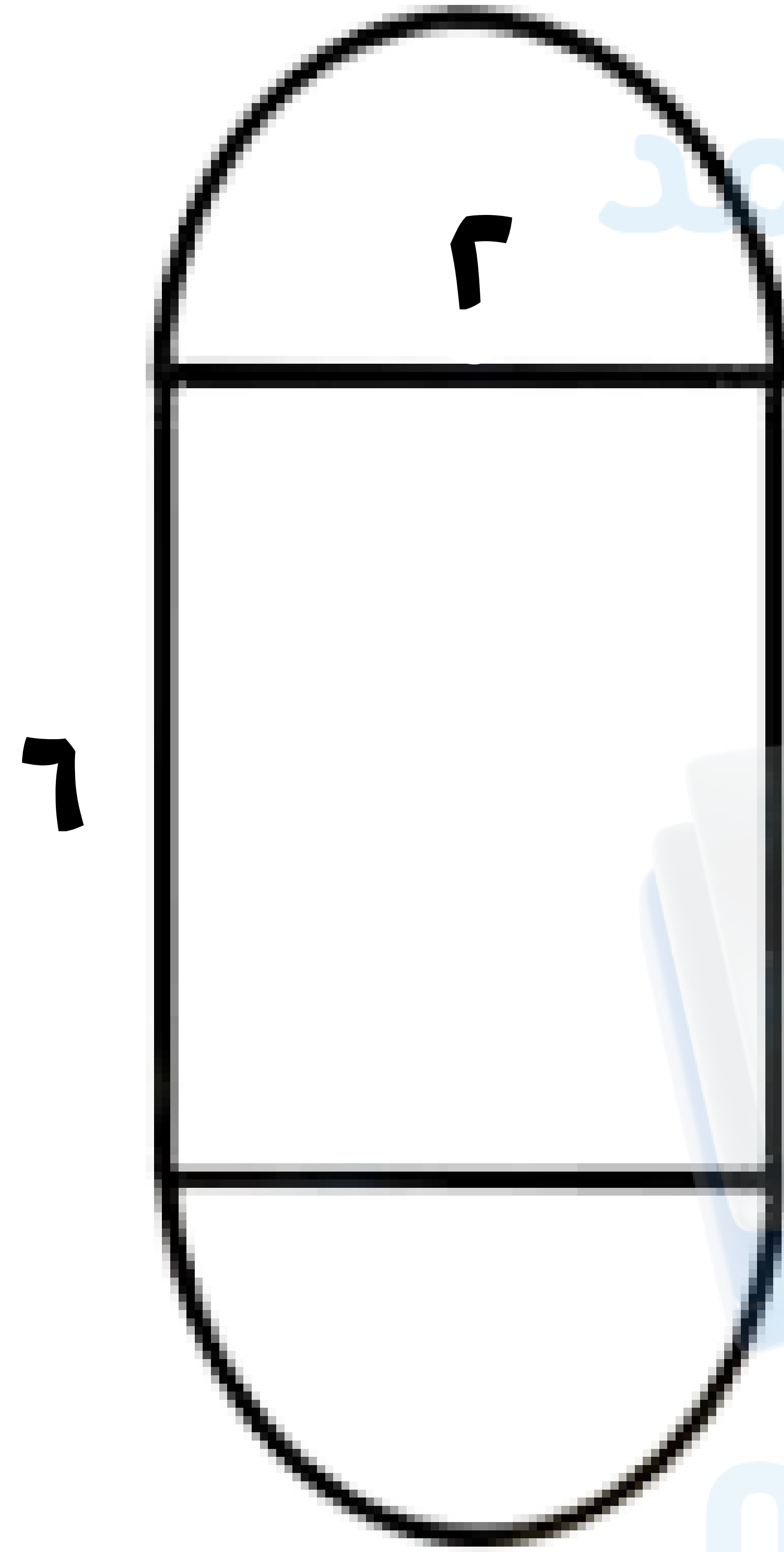
ج ٣٠٠٠

د ٣٥٠٠

سؤال 25



## ما مساحة الشكل ؟




أ ١٢ + ط

ب ١٢ +٢ ط

ج ١٢+٣ط

د ١٢ +٤ط